



St. Anna Ziekenhuis



## LHRH/GnRH test bij kinderen

**Anna.** Liefde voor leven.

---

In overleg met de kinderarts is besloten om een GnRH test bij uw kind te doen. In deze folder leest u hier meer over.

### **Doel van de test**

Een GnRh-test is een onderzoek naar de ontwikkeling van de puberteit. GnRH staat voor Gonadotropin Releasing Hormone. Dit is een hormoon dat door de hersenen geproduceerd wordt. Het stimuleert de hypofyse (klier in de hersenen) tot afgifte van de hormonen LH en FSH. Deze hormonen stimuleren op hun beurt weer de geslachtsklieren (eierstokken/testikels) tot het maken van geslachtshormonen (oestradiol/testosteron).

### **Vorbereiding**

- Uw kind hoeft niet nuchter te zijn.
- Gebruikt uw kind medicijnen, vraagt u dan altijd bij de kinderarts of deze medicijnen invloed kunnen hebben op het onderzoek.

### **Het onderzoek**

U meldt zich op het afgesproken tijdstip aan de balie van de kinder-jeugdafdeling, route 71.

In overleg met u en uw kind wordt eerst verdovende zalf gesmeerd. Deze zalf verdooft de huid, waardoor de prik voor het infuusnaaldje minder pijnlijk is. De inwerktijd van de zalf is 30 minuten.

- Voor het onderzoek krijgt uw kind een infuusnaaldje ingebracht. Hieruit kan bloed worden afgenomen en de testvloeistof worden toegediend.
- Na inbrengen van het infuusnaaldje wordt bloed afgenomen via het infuusnaaldje.
- Na 1<sup>ste</sup> bloedafname wordt de testvloeistof via het infuusnaaldje

---

toegediend.

- Hierna wordt na 30 en 60 minuten nogmaals bloed afgenomen via het infuusnaaldje.
- Na de laatste bloedafname verwijdert de verpleegkundige de infuusnaald. Dit doet geen pijn.
- Om de 30 minuten wordt de bloeddruk van uw kind gemeten.
- Uw kind krijgt iets te eten en te drinken aangeboden en mag daarna naar huis.

**Duur van het onderzoek**

Het totale onderzoek duurt 1,5 uur.

**Uitslag**

De uitslag van het onderzoek krijgt u van de kinderarts. Dit duurt minimaal 2 weken. U krijgt hiervoor een telefonische afspraak mee.

**Vragen?**

Heeft u na het lezen van deze folder vragen, dan kunt u contact opnemen met de **kinder-jeugdafdeling, telefoon: 040 - 286 4170**.

**Uw afspraak**

<b>Naam van de patiënt:</b> .....
<b>Datum van het onderzoek:</b> .....
<b>Opname tijd:</b> .....
<b>U wordt verwacht op de kinder-jeugdafdeling (route 71)</b>

**St. Anna Ziekenhuis**

**locatie Geldrop**

Bogardeind 2  
5664 EH Geldrop

**locatie Eindhoven**

Antoon Coolenlaan 1-03  
5644 RX Eindhoven

T 040 - 286 4040

[www.st-anna.nl](http://www.st-anna.nl)

**KIN072  
01-21**